

Faktor lingkungan yang berhubungan dengan kejadian penyakit malaria di
Desa Madukara Kecamatan Madukara Kabupaten Banjarnegara

KASMAN -- E2A302104
(2004 - Skripsi)

Malaria merupakan masalah kesehatan di Kabupaten Banjarnegara, Puskesmas Madukara termasuk daerah HCI dengan API lebih dari 5%.Berbagai upaya telah dilaksanakan dalam rangka pencegahan dan pemberantasan penyakit maslaria di Desa Madukara diantaranya penemuan dan pengobatan Malaria, Perbaikan sanitasi lingkungan, Larvasiding dan biologi kontrol.Penelitian ini dilakukan dalam bentuk survey di lapangan dengan pendekatan kasus kontrol. Populasi dalam penelitian ini seluruh rumah di desa Madukara.Sampel diambil secara random.Pengumpulan data dengan dua cara, yaitu data primer dan sekunder.Dengan penelitian menunjukkan bahwa pencahayaan memenuhi syarat 25,7% dengan OR= 4,05. Ventilasi yang memenuhi syarat 31,6% dengan OR 3,34.Terdapat pakaian menggantung 83,5%.Suhu tidak memenuhi syarat 96,3% dengan OR=0,637.Dinding rumah permanen 55,1% dengan OR=0,942.Variabel yang mempunyai nilai $p < 0,05$ yaitu pencahayaan,ventilasi,menggantung pakaian dalam rumah.Sedangkan $p > 0,05$ yaitu dinding rumah,suhu,dan kelembaban. Kesimpulan penelitian ini adalah pencahayaan,ventilasi, dan menggantung pakaian dalam rumah menunjukkan hubungan yang bermakna terhadap kejadian malaria.Sedangkan dinding,suhu dan kelembaban tidak menunjukkan hubungan terhadap kejadian malaria.

Kata Kunci: Faktor lingkungan malaria

Environmental factors related to the occurrence of malaria at madukara village, Banjarnegara District

Malaria represent the helath problem in banjarnegara district, Madukara Public Health Centre is one of HCI area by API >5 per mil. Farious effort have been excecutive in order to prevention and malaria control at Madukara village among other things: invention and malaria medication, environmental health repaire, larvaciding and biological control. The research is done with case control design. The research population is done with case control design, the research population is entire house in Madukara village. The sample size is taken by random sampling. Data colecting obtained with two way, that is primary and secunder data. Result of research show there are relation that up to illumination standart 25,7% with OR=4,05. Ventilation standard 31,6% with OR=3,34 there are drape clothes 83,8% with OR=4,20. Ineligibile who temperature 96,3% with OR 0,637. Permanent house Wall 55,1 with OR=0,942. ineligibility humidity 97,1% with OR=1. The research conclutions are illumination, gause ventilation, and drape clothes variable show the mweaning relation with malaria occurance. House well, temperature and humidity in house have no relation with malaria occurance.

Keyword : environmental factor, malaria